

Контрольні питання з дисципліни «Основи ветеринарної екології»

1. Екологія як наука.
2. Головні завдання екології.
3. Методи екологічних досліджень.
4. Основні етапи розвитку екології.
5. Місце екології в системі наук.
6. Вітчизняна екологічна школа, вклад українських вчених у розвиток екології.
7. Чому, на вашу думку, екологічні знання у наш час потрібні працівникам усіх галузей?
8. Які екологічні фактори Ви знаєте і в чому вони проявляються?
9. Охарактеризувати абіотичні фактори
10. Охарактеризувати біотичні.
11. Охарактеризувати антропогенні фактори.
12. Який антропогенний вплив на природу має лікар ветеринарної медицини?
13. Які лімітуючі фактори ви знаєте?
14. Що таке екологічна валентність та екологічний спектр.
15. Мінімум екологічного фактора і його негативна дія на організм тварин.
16. Максимум екологічного фактора і його лімітуюча дія. Діапазон між мінімумом і максимумом екологічного фактору – величина витривалості (толерантності) виду.
17. Особливості розповсюдження видів
18. Екологічна ніша.
19. Що вивчає розділ синекології?
20. Що таке біоценоз і біотоп?
21. Організм тварини як біоценоз.
22. Симбіонти та паразити .
23. Мікрофлора органів тварин.
24. Біоценоз рубця жуйних і його роль у життєдіяльності цих тварин.
25. Які класифікації популяцій Вам відомі?
26. Які типи популяційної структури Вам відомі?
27. Які переваги й недоліки характеризують різні типи етологічної структури популяції?
28. Як впливають екологічні чинники на рівні популяції?
29. Поясніть механізм впливу біотичних чинників на чисельність популяції.
30. На яких явищах базується сучасна концепція автоматичного регулювання чисельності популяції?
31. Що розуміють під поняттям «швидкість росту популяції»?
32. Які типи коливання чисельності популяції розрізняють?